www.equip-info.net

3-PORT
HDMI Switch

Vision | 332703

INDEX

1. Introduction ……..2
2. Specifications ……..3
3. Package Contents ……3
4. Panel Descriptions ……..4
5. Connection and Operation ……4

1. Introduction

Thank you for purchasing equip® high performance 3-port HDMI Switch. Simply press a selection button, you can easily switch three HDMI sources, such as Blu-ray player, Set-Top-Box, PS3, Xbox 360, etc. to one high definition display.

1.1 Intelligent Function

- Once the source device is turned on or plugged in (should stay power-on mode), the switch will automatically select this source.
- Once the source device is turned off or plugged out, the switch will select the next power-on source depending on the sequence automatically.

Note:

- When the source devices are on the stand-by mode, its power supply should be turned off, otherwise this switch can not meet intelligent function.
- When plugged in or out, this switch is completely intelligent.

1.2 Features

- Multifunctional on switching: Intelligent or mechanical
- 3 high speed HDMI ports with video resolution at 1080p
- Supports 250MHz/2.5Gbps per channel (7.5Gbps all channel) bandwidth
- Supports 12bit per channel (36bit all channel) deep color
- HDCP pass-through
- Supports uncompressed audio such as LPCM
- Supports compressed audio such as DTS Digital, Dolby Digital (including DTS-HD and Dolby True HD)
- No power supply or software required

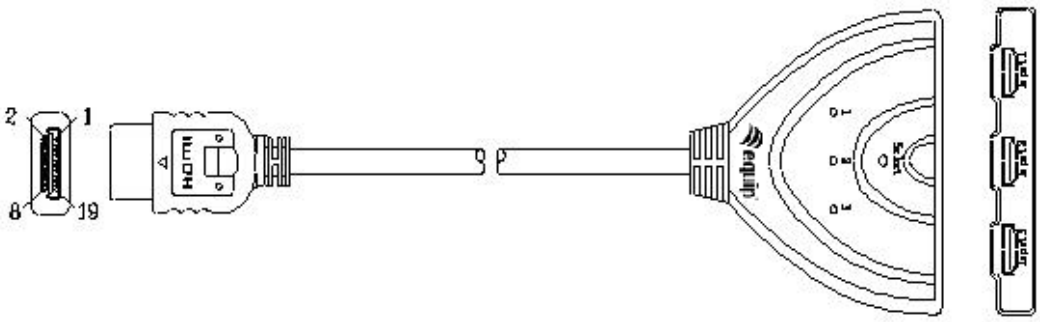
2. Specification

Signal Inputs/Output	
Input DDC Signal	5 Volts p-p (TTL)
Maximum Single Link Range	1920 x 1080p
Operating Frequency	
Vertical Frequency Range	50/60Hz
Video Amplifier Bandwidth	2.5Gbps/250MHz
Resolutions (HDTV)	
Interlaced (50&60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50&60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
LED Indicator	3
Environmental	
Operating Temperature	0℃ ~ 70℃
Operating Humidity	10% ~ 85 % RH (no condensation)
Storage Temperature	-10℃ ~ 80℃
Storage Humidity	5% ~ 90 % RH (no condensation)
Power Requirement	
External Power Supply	No needed
Power Consumption (Max.)	5W

3. Package Contents

- 1 x 3-Port HDMI Switch
- 1 x User Manual

4. Panel Descriptions



5. Connection and Operation

1. Connect the HDMI input sources into the HDMI switch. (Input cables are optional)
   ***Please refer to connection diagram section**
2. Connect the fixed HDMI cable to display
3. Press the "**Select**" button to select input sources

5.1 Diagram

www.equip-info.net

3-PORT
HDMI Switch

Vision | 332703

INDEX

1. Einleitung ……..7

2. Technische Daten ……8

3. Verpackungsinhalt ……8

4. Abbildung ……9

5. Anschluss und Bedienung ……9

1. Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des equip® High Performance 3-port HDMI Switch. Durch das drücken eines Auswahlbuttons können sie einfach und bequem zwischen drei HDMI Quellen wechseln (z.B. Blu-ray Player, Set-Top-Box, PS3, Xbox 360, usw.) und diese auf einem hochauflösenden Bildschirm wiedergeben.

1.1 Intelligente Funktionen

- Der Switch wählt ein Gerät automatisch aus, sobald die Signalquelle eingeschaltet und mit dem Switch verbunden ist.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet oder getrennt wird, sucht der Switch automatisch das nächste eingeschaltete Gerät, abhängig von der Reihenfolge der Steckplätze.

Bemerkung:

- Wenn sich die Geräte im Standby-Modus befinden, sollte die Stromversorgung ausgeschaltet werden, da Sie sonst die intelligente Funktion des Switches nicht nutzen können.

1.2 Eigenschaften

- Multifunktionales Umschalten: intelligent oder manuell
- 3 High Speed HDMI Anschlüsse mit einer Videoauflösung von bis zu 1080p
- Unterstützt 250MHz/2.5Gbps pro Kanal (7.5Gbps alle Kanäle) Bandbreite
- Unterstützt 12bit pro Kanal (36bit alle Kanäle) Farbtiefe
- HDCP kompatibel
- Unterstützt unkomprimierte Töne wie LPCM
- Unterstützt komprimierte Töne wie DTS Digital, Dolby Digital (inklusive DTS-HD und Dolby True HD)
- Netzteil und Software werden nicht benötigt

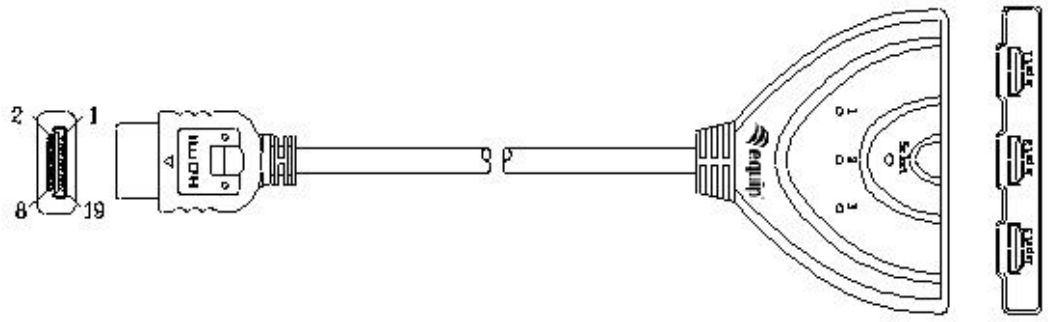
2. Technische Daten

Signal Eingang/Ausgang	
DDC Eingangssignal	5 Volts p-p (TTL)
Maximum Single Link Range	1920 x 1080p
Arbeitsfrequenz	
Vertikalfrequenz	50/60Hz
Videobandbreite Verstärker	2.5Gbps/250MHz
Auflösungen (HDTV)	
Interlaced (50&60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50&60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
LED Anzeigen	3
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0℃ ~ 70℃
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 85 % RH (nicht kondensierend)
Lagerungstemperatur	-10℃ ~ 80℃
Feuchtigkeit bei der Lagerung	5% ~ 90 % RH (nicht kondensierend)
Anschlusswerte	
Externe Netzspannung	nicht erforderlich
Stromverbrauch (Max.)	5W

3. Verpackungsinhalt

- 1 x 3-Port HDMI Switch
- 1 x Benutzerhandbuch

4. Abbildung



5. Anschluss und Bedienung

1. Verbinden sie zunächst das HDMI Eingabegerät mit dem HDMI Switch (Eingangskabel sind optional)

   ***Bitte beachten sie dabei das untere Diagramm.**
2. Danach verbinden sie das am Switch befestigte HDMI Kabel mit dem Bildschirm.
3. Drücken sie nun den “Select” Knopf, um die einzelnen Quellen auszuwählen.

5.1 Diagramm